

## Information Disclosure Statement

JP, S59-47310, U

A monolith catalyst converter comprising:  
a monolith catalyst support carrying a catalyst;  
a case covering said monolith catalyst support;  
an elastic member elastically containing said monolith catalyst support  
inside said case; and

a ring-shaped retainer positioned in contact with a peripheral edge  
of an upstream end face of said monolith catalyst support with respect  
to the direction of the exhaust gas stream;

wherein the size of cells penetrating through said monolith catalyst  
support in an axial direction sequentially become large in three steps  
from a cross-sectional center portion to a cross-sectional peripheral  
portion of said monolith catalyst support.

⑬ 日本国特許庁 (JP)

⑭ 実用新案出願公開

## ⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭59—47310

⑮ Int. Cl.<sup>3</sup>  
F 01 N 3/28  
B 01 D 53/36

識別記号

庁内整理番号  
6634—3G  
7404—4D

⑯ 公開 昭和59年(1984)3月29日

審査請求 未請求

(全 1 頁)

## ⑭ モノリス触媒コンバータ

豊田市トヨタ町1番地トヨタ自動車株式会社内

⑰ 実 願 昭57—144047

⑰ 出 願 人 トヨタ自動車株式会社

⑱ 出 願 昭57(1982)9月22日

豊田市トヨタ町1番地

⑲ 考 案 者 斉藤達夫

## ⑳ 実用新案登録請求の範囲

触媒を担持したモノリス触媒担体と、該モノリス触媒担体を囲繞するケースと、該モノリス触媒担体を該ケースに弾性的に収納する弾性部材と、該モノリス触媒担体の排気ガスの流れに関して上流側の端面の外周縁に当接させて配設した環状のリテーナとからなるモノリス触媒コンバータにおいて、前記モノリス触媒担体をその軸線方向に貫通するセルの大きさは、該モノリス触媒担体の横断面の中心部から外周部に向けて3段階に順次大きく形成してあることを特徴とするモノリス触媒

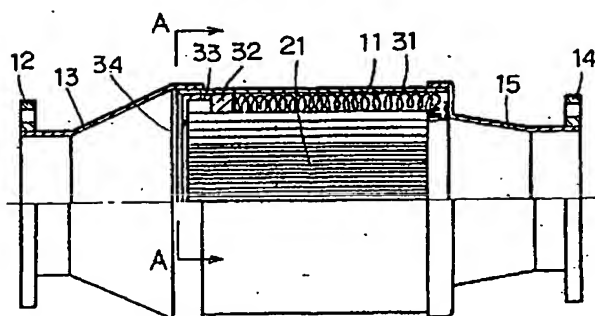
コンバータ。

## 図面の簡単な説明

図面はこの考案の実施例を示し、第1図は中心軸線の片側を縦に断面した正面図、第2図は第1図のAA線に沿う横断面図で図示を一部省略してある。

21:モノリス触媒担体、11:ケース、31:弾性部材、33:リテーナ、22:中心部にあるセル、23:中間環状部にあるセル、24:外周部にあるセル。

第1図



第2図

